Válvulas, Controles y Protectores del Sistema
Innovación, eficiencia, confiabilidad



Elija experiencia. Elija profesionalismo. Elija Emerson.

Para fabricantes, contratistas y similarmente para consumidores, el uso de refrigerantes hidrofluorocarbonos sin cloro (HFC) requiere nuevas tecnologías que son optimizadas para equipos ambientalmente amigables. Emerson Climate Technologies está listo para ayudarle a cumplir con estos retos. Esto es porque por más de una década, Emerson ha liderado la industria con productos para R-410A. Ya hemos instalado más 10 millones de compresores Copeland Scroll® en sistemas de R-410A alrededor del mundo. Y actualmente estamos reforzando esa posición de liderazgo, ofreciéndo un amplio rango de válvulas, controles y protectores del sistema aprobados para R-410A.

A través de los últimos 10 años, hemos ofrecido nuestro conocimiento e innovación - más los avances de una tecnología sin igual – que ayuda a colocarlo a usted y a sus productos a un paso al frente de sus competidores. Y eso ayuda a mantener a todos sus clientes tranquilos y satisfechos.

Ahora, nuestro equipo de ingenieros ha diseñado, desarrollado y entregado una serie de válvulas, controles y protectores del sistema específicamente optimizados para uso con R-410A y aceite polioléster (POE). Es por eso que cuando se trata de R-410A, Emerson tiene la solución.



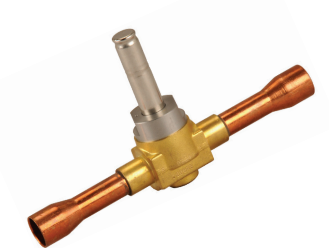




TXV - Serie C



TD Filtro Desidratador



200RD Solenoide



Indicador de Líquido y Humedad



Válvula de Control Electrónica Serie EX



TXV - Serie TFE

Asóciese con la compañía que le ofrece soluciones con productos de desempeño comprobado.

Desde protectores del sistema y válvulas de expansión termostática, hasta controles de aceite y válvulas electrónicas, Emerson Climate Technologies ofrece tecnología aprobada y optimizada para R-410A.

Protectores del sistema

Los filtros deshidratadores premium EKZ y BFKZ estan optimizados para R-410A, con 100% desecante molecular para altas capacidades de humedad con aplicación para OEM's. Los filtros deshidratadores estándar EK (alta capacidad de filtración), TD, así como el BFK para R-410A, proporcionan la capacidad de remoción de humedad y ácidos necesaria para reemplazos durante servicios en el campo. El indicador de líquido y humedad hermético (HMI) indica niveles dañinos de humedad en sistemas de R-410A antes de que ocurra el daño.

Válvulas de expansión termostática

La serie C de válvulas de expansión termostática está diseñada y optimizada específicamente para sistemas residenciales con R-410A y es la única válvula en la industria con un diseño de dispositivo de fuerza que se adapta a las características del sistema con R-410A. La tecnología de la serie C permite un control más preciso y nuevos niveles de protección al compresor. Cuando son parte de un sistema como un compresor Scroll de Copeland, usted tiene el sistema de R-410A más confiable y eficiente disponible. Nuestra válvula de expansión termostática de la serie TFE proporciona los mismos beneficios para sistemas comerciales.

Separadores de aceite y controles

La tecnología de control de aceite de Emerson aprobada para R-410A proporciona tranquilidad para aplicaciones de chillers en procesos. Filtros de aceite, separadores de aceite y controles de nivel de aceite eléctricos para sistemas de refrigeración aseguran el máximo desempeño y eficiencia, al mismo tiempo que mantienen la apropiada lubricación del compresor.

Solenoides

La válvula de solenoide 200RD de Emerson no solamente está aprobada para sistemas de alta presión con R-410A, sino que también tiene el índice de fugas más bajo de la industria. Aún más, Emerson ofrece una serie de bobinas para cada válvula de solenoide utilizada en el campo. Esto permite a los distribuidores y contratistas reducir sus requerimientos de inventario.

Válvulas de paso

La válvula check ACK evita que se invierta el flujo del refrigerante en la línea de líquido y en la línea de descarga del compresor en los sistemas de alta presión con R-410A. Para aplicaciones en refrigeración con R-410A, la nueva válvula de bola de la serie BV compacta y ligera, aísla las líneas de succión, descarga y de líquido, durante los paros para mantenimiento.

Controles de presión y temperatura

El mini control de presión PSC de Emerson proporciona lo último en confiabilidad y flexibilidad para aplicaciones comerciales con R-410A. El control de velocidad del ventilador FSX mantiene constante la presión de condensación en condensadores enfriados por aire aprobados para R-410A.

Válvulas y controles electrónicos

Las válvulas de control eléctricas EX4-8 son accionadas por motores paso a paso y tienen como característica el más rápido tiempo de respuesta en la industria. También cumplen con los requisitos más solicitados en aplicaciones de R-410A para un duradero, confiable y preciso control del flujo de refrigerante, y al mismo tiempo reducen los costos de operación.

Aprenda más acerca de los productos aprobados para R-410A en **EmersonClimate.com/espanol**

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™